アマノクリンリネスシステム

アルカリイオン清掃水生成装置

δ 1000K
Delta

ケミカルフリー化へのパスポート

洗剤のいらない安心安全な環境を身近に!
新鋭“コンパクト”ECO清掃水生成装置、δ-1000K

環境に配慮した“ECO清掃水”
アマノは洗剤をつかわないしくみの普及に努めてきました。
アルカリイオン清掃水で、より多くの現場に“ECO清掃”を！

ECO清掃水導入状況

- BM 35%
- GMS 33%
- 鉄道 25%
- その他道路 7%

運用例

- 鉄道関連
  - 駅舎のコンコース
  - 車輛
- 道路関連
  - サービスエリア
  - 道の駅
- SM、GMS
  - ハード床
  - ソフト床

お客様の声

“安心”そして清掃効率UP **洗剤成分0**(ゼロ)

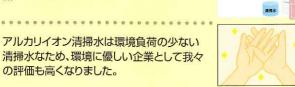
水を電気分解してつくる“アルカリイオン清掃水”

洗剤成分0で残留性がほとんどなく、ハード床では再汚染がなくなり、カーペットでは残留してシミ・にじみが残らなくなりました。

油汚れやタンパク質を分解して、汚れをすっきりと取り除けました。

洗剤を使用した時のように、2度拭きする必要がなくなり効率がアップしました。(再汚染がなくリンス不要)

現在使用している洗剤の種類と使用量が削減できました。

アルカリイオン清掃水は環境負荷の少ない清掃水なため、環境に優しい企業として我々の評価も高くなりました。

ランニングコスト面で洗剤に比べて経済的メリットがでてきました。

コストメリット・品質向上の運用をご提案します。

リンス不要、洗剤の希釈作業不要経費削減

自動床面洗浄機に、アルカリイオン清掃水を投入し、洗剤の変わりに使用します。

リンス不要、洗剤の希釈作業不要作業工数削減

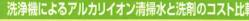
カーペット洗浄機にアルカリイオン清掃水を投入し、洗浄作業を行います。

洗剤成分“ゼロ”だから二度拭き作業の必要がありません。

立体面などの吹き上げ清掃に。テーブルやいす喫煙室などの拭き清掃に使用します。

運用ノウハウ

清掃面積、作業人員、清掃時間等皆様の状況に合わせてご提案します。

洗浄機によるアルカリイオン清掃水と洗剤のコスト比較

清掃タンク	油脂除去剤デグリーザー	アルカリイオン清掃水
25L	170円／回	50円／回
32L	217円／回	64円／回
50L	340円／回	100円／回
55L	374円／回	110円／回
122L	830円／回	244円／回
195L	1,326円／回	390円／回

※水道代、電気代、イニシャル費含まず。
※アルカリイオン清掃水……電解補助剤+食塩＝約2円／L
※油脂除去洗剤デグリーザー‥680円／L希釈倍率100倍
※原水により変動します。

アルカリイオン清掃水の効果(当社比)

清掃汚水の比較

ハードフロア	カーペットフロア
アルカリイオン清掃水 / 洗剤	アルカリイオン清掃水 / 洗剤

新登場 アルカリイオン清掃水生成装置 δ1000K

- 運転ランプ：連続、貯水、運転方法を表示
- 表示器：・アルカリ水量表示 ・貯水量表示、エラー表示 ・満水待機表示 ・メンテナンス表示
- 電流値ランプ：電解電流値表示時：点灯
- 切替スイッチ
- 補給ランプ
- 運転・停止スイッチ

アマノ電解補助剤

■ 外観図

(現場移動式)：台車設置例

清掃作業において、少しの量では仕事がはかどらない。施設内で各現場に移動して使用したい。との要望にそって移動式ができました。

※本機は耐震仕様ではありません。
※本機は車搭載型ではありません。

■ アルカリイオン清掃水生成装置　δ-1000K

項目	仕様
形式	FWF-1000K
設置方式	屋内据え置き
電源	AC100V　50／60Hz
消費電力	定格　391W
給水条件	上水水質基準適合(元止め式) 給水圧力:0.15～0.75MPa 給水温度:5～30℃
生成能力	陰極側:pH11以上　アルカリイオン清掃水　約1.0ℓ/分 陽極側:pH7±1　中性(排水)　0.3ℓ/分以下
大きさ　W×D×H	270×270×220mm
質量	7.7kg

■ 専用軟水器

項目	仕様
形式	SS-03D
設置方式	屋内据え置き
電源	AC100V 50/60Hz各専用
消費電力	0.3W(再生時2分間のみ4W)
最大通水量	0.24㎥/hr
再生時間	94分
塩消費量	0.5g/1再生
常用水圧	0.15～0.4MPa
大きさ　W×D×H	220×410×427mm
質量	11kg(運転時21kg)

当製品を安定してご利用いただくためには定期メンテナンスが必要です

●主な定期メンテナンス例

pH値の測定・調整

電解水の洗浄力を保つため、定期的なpH値の測定と調整が必要です。

配管洗浄

上水道水に含まれる硬度成分が配管に付着し詰まる恐れがあります。

硬度成分が付着したホース

●製品をより長く、安心してご利用いただくため、必ず保守契約を締結してください。

【定期保守サービス ATMS-Clean(アトムスクリーン)の概要】

- **定期点検**　年間2回、弊社技術員が訪問して定期点検・整備を実施します。
- **緊急サポート**　万が一の故障時には、保守契約内容に基づき優先的に訪問修理を行います。
- **交換部品無償保証**　点検・修理時の交換部品費用を無償保証とすることができます。

※保守サービスの内容、費用につきましては弊社担当者にご相談ください。

■専用軟水器には、必ず定期的に食塩を補充してください。水道水に含まれる硬度成分が本体配管に付着し、故障の原因となります。

安全にご使用いただくために。

●ご使用の際には「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●設置場所・設置環境条件に留意し、正しく設置してご使用ください。
●本装置を使用する水質等により、前処理フィルターの取付が必要です。
●本装置には上水水質基準適合の水をご使用ください。
●原水の水質等により、性能値が異なる場合があります。
●本装置は医療用ではありません。また、生成水は飲料水ではありません。
●本装置の部品の一部(電解槽等)は消耗品です。一定期間使用後に交換等が必要です。
●アルカリイオン清掃水を容器に充填して流通・販売しないでください。
●アルカリイオン清掃水を排水する場合は、排水基準内に収めて排水してください。
●各種洗浄機にご使用する際は弊社担当支店にお問い合せください。

●性能を維持し長く安全にご使用いただくために、交換部品は、アマノ純正部品をご使用ください。
●電解補助剤をご使用の際には「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
また、仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。
●製品・サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店・営業所まで。

アマノ株式会社

本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL(045)401-1441㈹ FAX(045)439-1150
アマノホームページ　http：//www. amano. co. jp /

●札幌支店 (011) 865-4721
●盛岡営業所 (019) 647-7866
●秋田営業所 (018) 864-0456
●仙台支店 (022) 244-2191
●山形営業所 (023) 624-5830
●郡山支店 (024) 932-5080
●水戸支店 (029) 248-8610
●宇都宮支店 (028) 638-8511
●高崎支店 (027) 363-1141
●大宮支店 (048) 652-2461
●埼玉環境支店 (0489) 76-3811
●埼玉グリーンシステム営業所 (0489) 76-3811
●柏支店 (04) 7142-0830
●千葉支店 (043) 234-1611
●千葉環境営業所 (043) 234-1611
●東京支店 (03) 3543-2251
●東京パーキング支店 (03) 3543-4107
●錦糸町支店 (03) 6859-3860
●東京環境支店 (03) 3543-4112
●東京グリーンシステム支店 (03) 6859-2700
●新宿支店 (03) 5325-0360
●新宿パーキング支店 (03) 5325-0360
●立川支店 (042) 522-4131
●立川パーキング支店 (042) 522-4131
●品川支店 (03) 5487-6620
●神奈川支店 (045) 540-8061
●神奈川環境支店 (045) 540-8062
●神奈川グリーンシステム営業所 (045) 540-8063
●横浜支店 (045) 540-8068
●厚木支店 (046) 224-5011
●藤沢営業所 (0466) 87-6901
●静岡支店 (054) 237-6181
●沼津営業所 (055) 922-6078
●浜松支店 (053) 475-1441
●新潟支店 (025) 280-1811
●長岡営業所 (0258) 23-3341
●長野支店 (026) 227-4310
●諏訪営業所 (0266) 53-7351
●金沢支店 (076) 240-3456
●富山支店 (076) 422-8411
●豊橋営業所 (0532) 32-3315
●豊田支店 (0565) 25-3560
●名古屋支店 (052) 723-1171
●中部パーキング支店 (052) 723-1120
●名古屋環境支店 (052) 723-1305
●名古屋グリーンシステム支店 (052) 723-1173
●四日市支店 (059) 354-1651
●岐阜支店 (058) 273-0125
●京都支店 (075) 662-2171
●京滋環境支店 (075) 662-2175
●大阪支店 (06) 6531-9915
●大阪環境支店 (06) 6531-9131
●近畿パーキング支店 (06) 6531-9918
●東大阪支店 (06) 6789-8866
●堺営業所 (072) 268-6306
●神戸支店 (078) 371-2345
●神戸環境支店 (078) 371-2345
●姫路営業所 (079) 223-2067
●岡山支店 (086) 244-0061
●高松支店 (087) 866-8444
●高知駐在所 (088) 866-8130
●松山支店 (089) 931-1150
●広島支店 (082) 295-7261
●広島環境支店 (082) 295-7261
●松江営業所 (0852) 24-9422
●山口営業所 (083) 972-6751
●北九州支店 (093) 921-0407
●福岡支店 (092) 473-6181
●福岡環境支店 (092) 473-6199
●九州パーキング支店 (092) 452-2123
●熊本営業所 (096) 369-1711
●鹿児島営業所 (099) 267-2110
●沖縄駐在所 (098) 858-7212
●東日本環境ソリューション支店 (03) 3543-4112
●西日本環境ソリューション支店 (06) 6531-9131

ご用命は信頼と実績の当店で

CAT-822600
K9511A10-2010.12